

I. SITZUNG VOM 9. JÄNNER 1868.

Se. Excellenz der k. k. Minister des Innern, Herr Dr. Giskra, eröffnet der Akademie, mit Zuschrift vom 2. Jänner l. J., daß er das ihm von Sr. k. k. apostol. Majestät allergnädigst übertragene Amt am 1. Jänner d. J. angetreten habe, und versichert die k. Akademie der Wissenschaften der kräftigsten Förderung ihrer Interessen. Ferner richtet der k. k. Minister Herr Dr. Berger eine Zuschrift ähnlichen Inhaltes dto. 5. Jänner an die Akademie.

Das e. M. Herr Prof. Dr. E. Mach in Prag übersendet eine vierte Abhandlung „über den physiologischen Effect räumlich vertheilter Lichtreize“ nebst einer stereoskopischen Durchsicht der Wellenlängen eines zweiaxigen Krystalles.

Herr W. Schlemüller, k. k. Lieutenant in Olmütz, übermittelt eine Abhandlung: „Einfluß der Sonne auf die Wärme der Erdoberfläche“.

Die Redaction der „Zeitschrift für exacte Philosophie“ zu Halle und Leipzig übersendet eine Preisaufgabe aus dem Gebiete der Astronomie, Geologie und Biologie.

Herr Prof. Dr. E. Brücke überreicht eine Abhandlung: „Über das Aufsuchen von Ammoniak in thierischen Flüssigkeiten und über das Verhalten desselben in einigen seiner Verbindungen“.

Herr Dr. A. Boué macht eine Mittheilung über das Vorhandensein von Belemniten in der Gosauformation, über den Werth der chronologisch-bibliographischen Aufzählungen in den physikalisch-naturhistorischen Wissenschaften und über die Herstellung einer Eisenbahn von Belgrad nach Salonik.

Derselbe bespricht ferner den Inhalt seiner Abhandlung „über die Rolle der Veränderungen des unorganischen Festen im großen Maßstabe in der Natur.“

Herr J. Pranghofer, Assistent der höheren Mathematik am Wiener k. k. Polytechnicum, legt eine Abhandlung: „Beiträge zu

einer Abel'schen Gleichung und zu einem Satze von Parseval“ vor.

Herr Dr. S. Stricker legt folgende drei Abhandlungen vor:

1. „Über die passiven Wanderungen von Zinnoberkörnchen durch den thierischen Organismus“ von Herrn Dr. W. Reitz aus St. Petersburg;

2. „Über das Epithel der Schleimhaut und die Ausführungsgänge der Drüsen des weichen Gaumens und der Uvula des Menschen“ von Herrn Em. Klein;

3. „Zur Insertionsweise der Muskelfasern“ von Herrn Med. Cand. Enrico Verson aus Padua.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Académie Impériale de Médecine: Mémoires. Tome XXVII, 1^{re} Partie; Tome XXVIII, 1^{re} Partie. Paris, 1865 & 1867; 4^o.
— Bulletin. Tome XXX. Paris, 1864—1865; 8^o.

— — des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Lyon: Mémoires. Classe des Sciences. Tome XV^e. Lyon et Paris, 1865—66; 4^o.
Akademie der Wissenschaften, Königl. Preuss., zu Berlin: Monatsbericht. August 1867. Berlin; 8^o.

American Journal of Science and Arts. Vol. XLIV, Nrs. 130—132. New Haven, 1867; 8^o.

Annalen der Chemie von Wöhler, Liebig & Kopp. N. R. Band LXVIII, Heft 2; V. Supplementband, 2. Heft. Leipzig & Heidelberg, 1867; 8.

Annales des mines. VI^e Série. Tome XI, 2^e. Livraison de 1867. Paris; 8^o

Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift. 5. Jahrg. Nr. 24; 6. Jahrgang, Nr. 1. Wien, 1867 & 1868; 8^o.

Astronomische Nachrichten. Nr. 1671—1672. Altona, 1867 & 1868; 4^o.

Bericht des akademischen Lesevereins zu Prag, 1866—67. Prag, 1867; 8^o.

Bibliothèque Universelle et Revue Suisse: Archives des sciences physiques et naturelles. N. P. Tome XXX^e, Nr. 118—119. Genève, Lausanne, Neuchâtel, 1867; 8^o.

Carte géologique de la Néerlande. (17 Feuilles) in Folio.

- Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXV, Nr. 23—26. Paris, 1867; 4^o.
- Cosmos. 3^e Série. XVI^e Année, Tome I, 11^e—13^e Livraisons; XVII^e Année, Tome II, 1^{re} Livraison. Paris, 1867 & 1868; 8^o.
- Genootschap, Bataviaasch, van Kunsten en Wetenschappen: Verhandelingen. Deel XXXII. Batavia, 1866; 4^o. — Tijdschrift voor Indische Taal-, Land- en Volkenkunde. Deel XIV, Aflev. 5 & 6; Deel XV, Aflev. 1—6; Deel XVI, Aflev. 1. Batavia & 's Hage, 1864, 1865 & 1866; 8^o. — Notulen. Deel II, Aflev. 1—4; Deel III, Aflev. 1—2; Deel IV, Aflev. 1. Batavia, 1864, 1865 & 1866; 8^o. — Catalogus der Bibliotheek. Batavia, 's Hage, 1864; 8^o.
- Gerding, Th., Geschichte der Chemie. Leipzig, 1867; 8^o.
- Gesellschaft, österr., für Meteorologie: Zeitschrift. II. Band, Nr. 13—24. Wien, 1867; 8^o.
- allgem. Schweizerische, für die gesammten Naturwissenschaften: Neue Denkschriften. Band XXII. Zürich, 1867; 4^o. — Actes. 50^e Session. 1866. Neuchâtel; 8^o.
- naturforschende, in Bern: Mittheilungen aus dem Jahre 1866. Bern, 1867; 8^o.
- Gewerbe-Verein, n.-ö.: Verhandlungen und Mittheilungen. XXVIII. Jahrg., Nr. 30—32; XXIX. Jahrg., Nr. 1. Wien, 1867 & 1868; 8^o.
- Giessen, Universität: Akademische Gelegenheitschriften. 1865—1867; 4^o & 8^o.
- Grunert, Joh. Aug., Archiv der Mathematik u. Physik. XLVII. Theil, 3. Heft. Greifswald, 1867; 8^o.
- Haast, Julius, Report on the Headwaters of the River Rikaia. Christchurch, 1867; kl. Folio.
- Helsingfors, Universität: Akademische Gelegenheitschriften. 1865 & 1866; 4^o & 8^o.
- Hörnes, Moriz, Die fossilen Mollusken des Tertiärbeckens von Wien. II. Band, Nr. 7 & 8. Wien, 1867; 4^o.
- Institut National Genevois: Mémoires, Tome XI^e. 1866. Genève, 1867; 4^o. — Bulletin, 1866. Nr. 30—31. 8^o.
- Istituto, R., Veneto, di Science, Lettere ed Arti: Memoire. Vol. XIII, Parte 3. Venezia, 1867; 4^o. — Atti. Tomo XII, Serie III^a, Disp. 10^a. Venezia, 1866—67; 8^o.

- Istituto, R., tecnico di Palermo: *Giornale di Scienze naturali ed economiche*. Anno 1867, Vol. III. Fasc. 1—3. Palermo; 4^o.
- Jahrbuch, Berliner Astronomisches für 1870. Berlin, 1868; 8^o.
- Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie von H. Will. Für 1866. 2. Heft. Gießen, 1867; 8^o.
- Land- und forstwirthschaftliche Zeitung. 17. Jahrg. Nr. 50—52. Wien, 1867; 4^o.
- Marburg, Universität: *Akademische Gelegenheitschriften*. 1866—1867; 4^o & 8^o.
- Mittheilungen des k. k. Génie-Comité. Jahrgang 1867, 9. & 10. Heft. Wien; 8^o.
- Moniteur scientifique. 264^e Livraison. Tome IX^e, Année 1867. Paris; 4^o.
- Museo publico de Buenos Aires: *Anales*. Entrega 2^{da}. Buenos Aires, 1867; 4^o.
- Reichsforstverein, österr.: *Monatsschrift für Forstwesen*. XVII. Band, Jahrg. 1867, September- & October-Heft. Wien; 8^o.
- Revue des cours scientifiques et littéraires de la France et de l'étranger. V^e Année, Nr. 2—3. Paris & Bruxelles, 1867—1868; 4^o.
- Société Linnéenne du Nord de la France: *Mémoires*, Année 1866. Amiens, 1867; 8^o.
- littéraire, scientifique et artistique d'Apt: *Annales*. III^e Année, 1865—1866. Apt, 1867; 8.
- Impériale de Médecine de Constantinople: *Gazette médicale d'orient*. XI^e Année, Nr. 5—6. Constantinople, 1867; 4^o.
- Linnéenne de Lyon: *Annales*. Année 1866. N. S. Tome XIV^e. Paris, 1867; 4^o.
- des Sciences physiques et naturelles etc. de Lyon: *Annales*. III^e Série. Tomes IX & X. 1865 & 1866. Lyon & Paris; 4^o.
- Impériale des Naturalistes de Moseau: *Bulletin*. Tome XI, Année 1867, Nr. 2. Moscou; 8^o.
- Society, The Chemical: *Journal*. Series 2, Vol. V. July—September, 1867. London; 8^o.
- The Anthropological, of London: *The Anthropological Review*. Nrs. 18—19. London, 1867; 8^o. — *List of Fellows*. 1867; 8^o. — *Catalogue of Books*. 1867; 8^o.

- Society, The Linnean, of London: Transactions. Vol. XXV, Part 3. London, 1866; 4^o. — General Index to the Transactions. Vols. I to XXV. London, 1867; 4^o. — Journal. Botany: Vol. IX, Nrs. 38—39; Zoology: Vol. IX, Nrs. 34—35. London, 1866—1867; 8^o. — List. 1866; 8^o.
- The Natural History, of Dublin: Proceedings for the Session 1864—65. Vol. IV. Part. 3. Dublin, 1865; 8^o.
- Upsala, Universität: Akademische Gelegenheitschriften. 1866 & 1867; 8^o, 4^o und Folio.
- Verein für Naturwissenschaften zu Hermannstadt: Verhandlungen und Mittheilungen. XVIII. Jahrgang. Nr. 1—6. Hermannstadt, 1867; 8^o.
- Wiener medicin. Wochenschrift. XVII. Jahrg. Nr. 100—104. XVIII. Jahrg. Nr. 1—3. Wien, 1867 & 1868; 4^o.
- Wochen-Blatt der k. k. steierm. Landwirthschafts-Gesellschaft. XVI. Jahrg. Nr. 26. Graz, 1867; 4^o.
- Zeitschrift für Chemie von Beilstein, Fittig und Hübner. X. Jahrg. Nr. 21—22; XI. Jahrg. Nr. 1. Leipzig, 1867 & 1868; 8^o.
-